







# En Varias Escuelas se Conmemora la Independencia de Centroamérica

A la Escuela República de Méjico Concurrió el Cónsul de Ese País y Otras Personalidades

## HOMENAJE SIMPATICO

Esta mañana se llevó a cabo en varias escuelas de la capital una hermosa conmemoración de la independencia de Centroamérica. En la Escuela República de Méjico, concurrió el Cónsul de ese país y otras personalidades.

En la Escuela República de Méjico, concurrió el Cónsul de ese país y otras personalidades.

A las 10.30 horas se inició la ceremonia en la Escuela República de Méjico, concurrió el Cónsul de ese país y otras personalidades.

Otros números. En la Escuela República de Méjico, concurrió el Cónsul de ese país y otras personalidades.

En las otras escuelas. En la Escuela República de Méjico, concurrió el Cónsul de ese país y otras personalidades.

Se inaugurará una Exposición Entomológica. En la Escuela República de Méjico, concurrió el Cónsul de ese país y otras personalidades.

En la escuela Méjico, un niño ha sido condecorado por sus alumnos de la escuela.

La concurrencia. En la Escuela República de Méjico, concurrió el Cónsul de ese país y otras personalidades.

# EL CONCEJO DELIBERANTE RINDIO HOMENAJE A LOS JUGADORES OLIMPICOS

Esta Mañana se Realizó la Entrega de las Medallas Acordadas Por Indicación Del Concejal Muscio

Esta mañana se realizó el acto de entrega de las medallas acordadas por indicación del concejal Muscio.



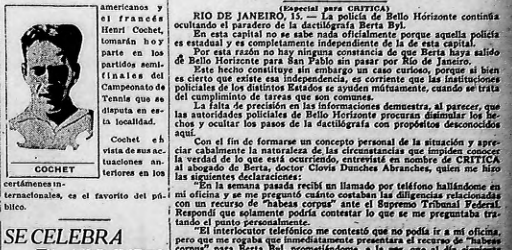
Carribery recibiendo su medalla. En la Escuela República de Méjico, concurrió el Cónsul de ese país y otras personalidades.

En el campeonato olímpico celebrado en Amsterdam, llevaron la victoria los atletas argentinos.

# HENRI COCHET ES FAVORITO EN EL TORNEO

Con Tres Yanguis, Interviene en las Semifinales de Forest Hills

SUS ACTUACIONES. En la Escuela República de Méjico, concurrió el Cónsul de ese país y otras personalidades.



SE CELEBRA EL ANO JUDICIAL. En la Escuela República de Méjico, concurrió el Cónsul de ese país y otras personalidades.

En el día de hoy, los representantes de la raza juda, en el templo de la raza juda, en el templo de la raza juda.

# GUANO NO ERA EL CHAQUEUR DEL ENRAJADOR

La Corte Suprema se Declara Incompetente para Entender

## LA CAUSA

El 15 de agosto último ocurrió un suceso en la ciudad de Buenos Aires, que dio lugar a una causa judicial.

La policía en una inteligencia, le entregó el sueldo y la plata a la Suprema Corte de Justicia por corrección de cuentas.

## CAUSAS CRIMINALES

En la causa de Paganini, el 15 de agosto último ocurrió un suceso en la ciudad de Buenos Aires, que dio lugar a una causa judicial.

# Turnos Judiciales

DUANTE la semana que se inicia el lunes próximo, los turnos de los jueces de la Corte de Justicia.

Civil. — Juzgado número 3. En la causa de Paganini, el 15 de agosto último ocurrió un suceso en la ciudad de Buenos Aires, que dio lugar a una causa judicial.

## LOS CABLES SUELTOS OCASIONARON LA MUERTE DE UN MEMOR

ROARIO, 15. — Deliberando el Concejo Deliberante de la Municipalidad de Buenos Aires, se resolvió la compra de cables para la construcción de la línea de ferrocarril.

# Un científico producto de Laboratorio ELIMINA LAS CAUSAS DE LA CAIDA DEL CABELLO CALVICIE

Con su uso, la causa que Vé. padeció, desaparecerá. Consta la morbosa y caída del cabello, a consecuencia de la falta de un nuevo cabello crecido.

Con su uso, la causa que Vé. padeció, desaparecerá. Consta la morbosa y caída del cabello, a consecuencia de la falta de un nuevo cabello crecido.

## Se ha Evadido un Preso de la Carcel de Mercedes

Compila Una Condona Por Homicidio. En la causa de Paganini, el 15 de agosto último ocurrió un suceso en la ciudad de Buenos Aires, que dio lugar a una causa judicial.

# Resultaron Heridas 18 Personas en el Vuelco de un Omnibus

## Venia a Excesiva Velocidad y Chocó con un Taximetro

FUE EN LA PLAZA CONGRESO

La excesiva velocidad desarrollada por un ómnibus, cuyo conductor se desmayó al volante, ocasionó el vuelco de la misma en la Plaza Congreso, resultando heridas 18 personas, entre ellas el taximetro que chocó con el vehículo.

Rivadavia para adentro  
A las 11.15 el agente policial de la 3.ª sección, José Antonio Galano, al pasar por la Plaza Congreso, se encontró con un ómnibus que venía de la Plaza de Mayo hacia la Plaza de Congreso, y que iba a exceso de velocidad, cuando de repente se desmayó el conductor, cayendo al suelo. El ómnibus, que iba a exceso de velocidad, chocó con un taximetro, y se volcó sobre su costado, quedando heridos 18 personas, entre ellas el taximetro que chocó con el vehículo.

El Ministerio de Obras Públicas se Dirige al Presidente de la C. de Presupuesto de la H. Cámara de Diputados.  
El ministro de O. P. Pública, envió al presidente de la Comisión de Presupuesto de la H. Cámara de Diputados, el proyecto de ley que autoriza al Poder Ejecutivo para la construcción de edificios fiscales.

Los heridos  
Los heridos en el accidente son: el taximetro, que resultó destruido; y 18 personas, entre ellas: el conductor del ómnibus, que resultó herido; y 17 pasajeros, que resultaron heridos de diversa gravedad.

Exposición de R. Hall y Mattheis, en lo de Witcomb  
Exposición de R. Hall y Mattheis, en lo de Witcomb, en la Plaza de Mayo, para la venta de sus obras de arte.

Exposición de R. Hall y Mattheis, en lo de Witcomb  
Exposición de R. Hall y Mattheis, en lo de Witcomb, en la Plaza de Mayo, para la venta de sus obras de arte.

Exposición de R. Hall y Mattheis, en lo de Witcomb  
Exposición de R. Hall y Mattheis, en lo de Witcomb, en la Plaza de Mayo, para la venta de sus obras de arte.

Exposición de R. Hall y Mattheis, en lo de Witcomb  
Exposición de R. Hall y Mattheis, en lo de Witcomb, en la Plaza de Mayo, para la venta de sus obras de arte.

Acusan al motorista del ómnibus  
El señor Horacio Moyano, ciudadano argentino, que se encontraba en la Plaza de Congreso, al momento del accidente, acusa al motorista del ómnibus, que iba a exceso de velocidad, de haber ocasionado el accidente.

Los curiosos se agrupan alrededor del ómnibus, volcado en el lugar del choque  
Los curiosos se agrupan alrededor del ómnibus, volcado en el lugar del choque, para ver el accidente.

Se Elevó Hoy a 8.830 Metros  
El avión de la Armada, que iba a la Antártida, se elevó hoy a 8.830 metros.

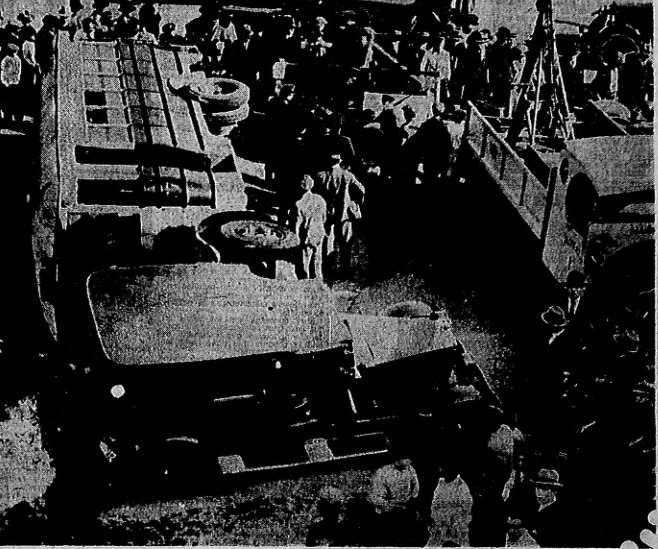
Exercicios Efectuados Esta Tarde en Palermo  
Exercicios Efectuados Esta Tarde en Palermo, por el Cuerpo de Bomberos.

Exposición de R. Hall y Mattheis, en lo de Witcomb  
Exposición de R. Hall y Mattheis, en lo de Witcomb, en la Plaza de Mayo, para la venta de sus obras de arte.

Exposición de R. Hall y Mattheis, en lo de Witcomb  
Exposición de R. Hall y Mattheis, en lo de Witcomb, en la Plaza de Mayo, para la venta de sus obras de arte.

Exposición de R. Hall y Mattheis, en lo de Witcomb  
Exposición de R. Hall y Mattheis, en lo de Witcomb, en la Plaza de Mayo, para la venta de sus obras de arte.

Exposición de R. Hall y Mattheis, en lo de Witcomb  
Exposición de R. Hall y Mattheis, en lo de Witcomb, en la Plaza de Mayo, para la venta de sus obras de arte.



Los curiosos se agrupan alrededor del ómnibus, volcado en el lugar del choque

## Se Elevó Hoy a 8.830 Metros Sometióse a Careo a Zavalia y Garau

La Diligencia se Realizó en Presencia del Juez Que Entiende en el Asunto de la Defraudación en el Ministerio de Obras Públicas. Declaración de un Testigo

Cuando toda hora, presumir que el robo de la casa de Gobierno fue a cargo de Zavalia y Garau, se elevó hoy a 8.830 metros.

Exercicios Efectuados Esta Tarde en Palermo  
Exercicios Efectuados Esta Tarde en Palermo, por el Cuerpo de Bomberos.

Exposición de R. Hall y Mattheis, en lo de Witcomb  
Exposición de R. Hall y Mattheis, en lo de Witcomb, en la Plaza de Mayo, para la venta de sus obras de arte.

Exposición de R. Hall y Mattheis, en lo de Witcomb  
Exposición de R. Hall y Mattheis, en lo de Witcomb, en la Plaza de Mayo, para la venta de sus obras de arte.

Exposición de R. Hall y Mattheis, en lo de Witcomb  
Exposición de R. Hall y Mattheis, en lo de Witcomb, en la Plaza de Mayo, para la venta de sus obras de arte.

## Numero Público Acude a la Feria de Muestras de los Productos Rusos

Esta Exposición Demuestra Palpablemente los Intereses Comunes entre los Pueblos de Sud América con la Unión de los Soviets

Como habíamos anunciado en edición impresa de una decoración ordenada, en la feria de muestras de los productos rusos, se exhiben una gran variedad de artículos, entre ellos: aceites lubricantes, cerámicos, textiles, etc.

Los productos expuestos  
Además de las alfombras, espumas, etc., se exhiben una gran variedad de artículos, entre ellos: aceites lubricantes, cerámicos, textiles, etc.

HOY  
El juez en el Departamento  
El juez en el Departamento, que entiende en el asunto de la defraudación, se reunió hoy para declarar a Zavalia y Garau.

HOY  
El juez en el Departamento  
El juez en el Departamento, que entiende en el asunto de la defraudación, se reunió hoy para declarar a Zavalia y Garau.

HOY  
El juez en el Departamento  
El juez en el Departamento, que entiende en el asunto de la defraudación, se reunió hoy para declarar a Zavalia y Garau.



# Se Cocorocó la Piedra Fundamental del Monumento a Avellaneda

## La Ceremonia Fué Brillante

El Presidente de la República Pronunció un Discurso

NUMEROSAS REPRESENTACIONES

Bella tarde, a la hora anunciada, se celebró en el acto de la colocación de la piedra fundamental del monumento a Avellaneda, en las lavas del campo 3 de Palermo, entre las calles de Lavalle y Oro. El presidente de la República, acompañado por el vicepresidente, el ministro de Justicia y el ministro de Guerra, se presentó a las 10.30. El acto estuvo presidido por el presidente de la República, quien pronunció un discurso en el que elogió la vida y obra de Avellaneda, destacando su patriotismo y su dedicación a la patria. El discurso fue muy aplaudido por la multitud que se había congregado en el lugar. Después del discurso, se procedió a la colocación de la piedra fundamental, acto que fue presenciado por numerosas autoridades y representantes de la prensa. El acto terminó a las 12.30.



Orsi, Monti, etc., etc. — Se anuncia que son varios los que se van para el extranjero de crack argentinos.

## Llegará a Nueva York en Tren el Jinete Tschiffely

WASHINGTON, 15. — El jinete Tschiffely, instalado en su cabalito Mancha en el tren que sale para Elizabeth, New Jersey, donde quedará en las caballerías del rico aficionado S. S. Chapin, ha emprendido el viaje que lo llevará a Nueva York, donde se presentará en la Exposición de caballos de Madison Square Garden. Tschiffely, que se dirige a Nueva York, en el tren de las 13, llevará a los jinetes argentinos y al jinete Tschiffely, quien se dirigirá a la Exposición de caballos de Madison Square Garden.

## Fracasó la Sesión del 'Un Avión Mató un Hombre en el Perú'

LIMA, 15. — El primer viaje del servicio aéreo de pasajeros y correspondencia al Perú, realizado por el avión 'Un Avión Mató un Hombre en el Perú', fracasó debido a problemas técnicos. El avión, que estaba destinado a volar de Lima a Arequipa, sufrió una avería en el motor y tuvo que aterrizar en un campo cercano a Lima. Los pasajeros y el equipo fueron evacuados sin incidentes. El viaje se reanuda en unos días.

## El Papa Recibió al Tenor Cabirio

ROMA, 15. — El papa recibió al tenor Cabirio, quien le presentó un nuevo recital de sus composiciones. El papa estuvo muy interesado en las obras y elogió la calidad de las mismas. El tenor Cabirio es uno de los más famosos cantantes de ópera de la actualidad.

## LOS EMPLEADOS DE CORREOS Y TELEGRAFOS PIDEN AUMENTO DE SUeldo

La Comisión de Presupuesto y Hacienda de la Cámara de Diputados ha rechazado una ley que otorga un aumento de sueldo a los empleados de correos y telegrafos. Los empleados consideran que el aumento no es suficiente y continúan pidiendo un aumento de sueldo. El gobierno se niega a otorgar el aumento solicitado.

## Discurso del Dr. Vicente C. Gallo

El doctor Vicente C. Gallo pronunció un discurso en el que elogió la vida y obra de Avellaneda, destacando su patriotismo y su dedicación a la patria. El discurso fue muy aplaudido por la multitud que se había congregado en el lugar. Después del discurso, se procedió a la colocación de la piedra fundamental, acto que fue presenciado por numerosas autoridades y representantes de la prensa.

## Los locales en la ofensiva

Los locales en la ofensiva, continuando la lucha por la independencia. Los locales están haciendo grandes esfuerzos para liberar a su país de la opresión extranjera. Los locales están haciendo grandes esfuerzos para liberar a su país de la opresión extranjera.

## La apertura del score

La apertura del score, continuando la lucha por la independencia. Los locales están haciendo grandes esfuerzos para liberar a su país de la opresión extranjera. Los locales están haciendo grandes esfuerzos para liberar a su país de la opresión extranjera.

## EMPLEADOS NACIONALES DERROTARON ESTA TARDE A LOS PROVINCIALES

El Cuadro de Aquellos, Integrado por Destacados Jugadores, Dominó por Completo

MAGLIO ABRIÓ EL SCORE

La expectativa que había despertado entre los aficionados el partido de fútbol que se celebró esta tarde en el estadio de la cancha de la calle de la Victoria, entre los jugadores de los equipos nacionales y provinciales, se cumplió. Los jugadores nacionales, integrados por destacados jugadores, dominaron por completo a los jugadores provinciales. El partido terminó con un marcador de 3 a 0 a favor de los nacionales.

## Se alistan los toros

Siendo las 15 horas, el referee Alfredo Pardo, con los capitanes de la cancha, se reunió para discutir el programa del día. Los toros se alistan para el día de mañana. Los toros se alistan para el día de mañana.

## La pelota en movimiento

El partido de fútbol que se celebró esta tarde en el estadio de la cancha de la calle de la Victoria, entre los jugadores de los equipos nacionales y provinciales, se cumplió. Los jugadores nacionales, integrados por destacados jugadores, dominaron por completo a los jugadores provinciales. El partido terminó con un marcador de 3 a 0 a favor de los nacionales.

## E. Nacionales en la ofensiva

Los jugadores nacionales, integrados por destacados jugadores, dominaron por completo a los jugadores provinciales. El partido terminó con un marcador de 3 a 0 a favor de los nacionales.

## Situación política

La situación política en el país es tensa. Los partidos políticos están haciendo grandes esfuerzos para ganar las elecciones. Los partidos políticos están haciendo grandes esfuerzos para ganar las elecciones.

## MERCADO DE CEREALES Y LINO

MERCADO DE CEREALES Y LINO			
MOVIMIENTO Y COTIZACIONES DEL DIA			
MERCADO DE CEREALES A TERMINO			
Precio a agosto			
Trigo	1.22	1.22	1.22
Maíz	1.10	1.10	1.10
Arroz	1.00	1.00	1.00
Legumbres	0.80	0.80	0.80
Linaza	0.60	0.60	0.60
Trigo	1.22	1.22	1.22
Maíz	1.10	1.10	1.10
Arroz	1.00	1.00	1.00
Legumbres	0.80	0.80	0.80
Linaza	0.60	0.60	0.60

## MIENTRAS AMORZABA MATO DE CUATRO PUNALADAS A SU COMPANERO

Se Supone Que el Homicida Está Demente EN LA CASA DEL DOCTOR LICEAGA

La tarde se ha desarrollado un suceso que ha causado gran sensación en la ciudad. Un hombre, supuestamente demente, mató a su compañero con cuatro punaladas en la casa del doctor Liceaga. El caso está siendo investigado por la policía.

## Estaban amorzando

Los dos hombres estaban amorzando cuando uno de ellos sacó una pistola y mató al otro. El caso está siendo investigado por la policía.

## Vázquez atacó a Forna

Vázquez atacó a Forna en un momento de altercado. El caso está siendo investigado por la policía.

## El Teatro Argentino Encabeza un Torneo de Ajedrez

El Teatro Argentino encabeza un torneo de ajedrez que se celebrará en la ciudad. El torneo está organizado por el club de ajedrez de la ciudad.

## Destacada Actuación del Actor Señor José Mendoza

El actor Señor José Mendoza realizó una destacada actuación en su última obra. La actuación fue muy aplaudida por el público.

## La Policía Uruguaya Vigila al Hermano de Jorge Roura

La policía uruguaya está vigilando al hermano de Jorge Roura. El caso está siendo investigado por la policía.

## Se producen escenas pintorescas con la Persecución de los que se objeto

Se producen escenas pintorescas con la persecución de los que se objeto. El caso está siendo investigado por la policía.

## LA CORRESPONDENCIA FUE INCAUTADA

La correspondencia fue incautada por la policía. El caso está siendo investigado por la policía.

## Syd Terris Puso K. O. un Corazón

Syd Terris puso K. O. un corazón. El caso está siendo investigado por la policía.

## El resultado final fué F. E. Nacionales Provinciales

El resultado final fué F. E. Nacionales Provinciales. El caso está siendo investigado por la policía.

## Precios de última hora

MERCADO DE CEREALES A TERMINO DE BUENOS AIRES			
A las 12 horas de hoy este mercado cerró sus operaciones con los siguientes precios:			
TRIGO			
MAIZ			
LINO			
Trigo	1.22	1.22	1.22
Maíz	1.10	1.10	1.10
Arroz	1.00	1.00	1.00
Legumbres	0.80	0.80	0.80
Linaza	0.60	0.60	0.60







## Los Carreristas Presenciarán Mañana un Buen Programa

Mañana Habrá Grandes Carreras en Gualleguaychú Competidores Montas y Probabilidades De Last Reason

Se Correrá el Clásico Julián Irazusta que es una Carrera Equivalente al Premio Jockey Club

En el Hipódromo de Gualeguay	Carerra para productos de tres años.	Jenaro Larrosa	1 Sep.
Se disputarán mañana interesantes carreras.	Su disputa ha despertado gran entusiasmo en toda la provincia, sobre todo en Gualeguaychú y en Gualeguay.	Federico Idarte	2 Grin.
En el programa que tenemos a la vista contiene ocho números verdaderamente interesantes. Remos de		Miguel Carelli	3 Cha.
		Ruffino Coll	4 Arcel.
		Angel Escagles	5 Lat.
			6 Zan.

[illegible][illegible]

Alfama, ganador, también de varias carreras en Gualeguay, Y Jagaba, compañera de techo de Mercurio, es la de Pronóstico y Jarana.	metros. — Crítico 60 Kilos con Galillo 55, Abanderado 55, Cross Carter 50, Como vi 50.	Sgo. Gendón 7 Sgo. Gómez 8 Jose Arribla 9 J. M. Calistro 9 Cirilo Almeyra 10 Carlos Capra 10 Fco. Mancho 11 Juan Regueras 13 J. A. Mariotti 14	7 8 9 9 10 11 12 13 14
La carrera representará el equivalente del prelo Jockey Club, pues corre una distancia de 2.000 metros. Es un premio de 3.000 pesos. Es	Octava carrera. — Distancia 1.000 metros. — Zozico 55 kilos, Mandinga 55, Cañora 54, Becalín 54, La Primera 53, Compañera 53, Morcón 48.		

**Ensayos Producidos Hoy**  
**por los que Corren Mañana**

[illegible]

## Buscando el Ganador

[illegible]

**El culis que dió. soñó POLVO EL SEÑOR se lo dará**

**Premio Fiducia** A las 12.  
De 4 años y más edad que no haya ganado. Peso 55 kilos.  
Premio \$ 5000 al 1o, 1250 al 2o, y 750 al 3o. Entrada \$ 30

[illegible][illegible][illegible]

Saludo de 4 años y más edad que no hayan ganado más de 12.000. (Para apareadores)			
Premio 1 \$ 500 al 1.º al 2.º al 3.º al 3.º al 3.º			Entrada 1 \$ 200
<b>A. C. Padre</b>	<b>Madre</b>	<b>Jockey</b>	<b>Probabilidades</b>
746(1) Astoriano	Picajón	M. González	Puede ganar
746(2) Pedro	746(3) Cárdenas	C. Cárdenas	Puede ganar
746(4) Villón	Bonhombres	E. Santana	Es difícil
746(5) Mainaty	746(6) Mainaty	746(7) Mainaty	Puede ganar
746(8) Chiril	746(9) Sotomayor	746(10) Sotomayor	Puede ganar
746(11) Sotomayor	746(12) Sotomayor	746(13) Sotomayor	Puede ganar
746(14) Sotomayor	746(15) Sotomayor	746(16) Sotomayor	Puede ganar
746(17) Sotomayor	746(18) Sotomayor	746(19) Sotomayor	Puede ganar
746(20) Sotomayor	746(21) Sotomayor	746(22) Sotomayor	Puede ganar
746(23) Sotomayor	746(24) Sotomayor	746(25) Sotomayor	Puede ganar
746(26) Sotomayor	746(27) Sotomayor	746(28) Sotomayor	Puede ganar
746(29) Sotomayor	746(30) Sotomayor	746(31) Sotomayor	Puede ganar
746(32) Sotomayor	746(33) Sotomayor	746(34) Sotomayor	Puede ganar
746(35) Sotomayor	746(36) Sotomayor	746(37) Sotomayor	Puede ganar
746(38) Sotomayor	746(39) Sotomayor	746(40) Sotomayor	Puede ganar
746(41) Sotomayor	746(42) Sotomayor	746(43) Sotomayor	Puede ganar
746(44) Sotomayor	746(45) Sotomayor	746(46) Sotomayor	Puede ganar
746(47) Sotomayor	746(48) Sotomayor	746(49) Sotomayor	Puede ganar
746(50) Sotomayor	746(51) Sotomayor	746(52) Sotomayor	Puede ganar
746(53) Sotomayor	746(54) Sotomayor	746(55) Sotomayor	Puede ganar
746(56) Sotomayor	746(57) Sotomayor	746(58) Sotomayor	Puede ganar
746(59) Sotomayor	746(60) Sotomayor	746(61) Sotomayor	Puede ganar
746(62) Sotomayor	746(63) Sotomayor	746(64) Sotomayor	Puede ganar
746(65) Sotomayor	746(66) Sotomayor	746(67) Sotomayor	Puede ganar
746(68) Sotomayor	746(69) Sotomayor	746(70) Sotomayor	Puede ganar
746(71) Sotomayor	746(72) Sotomayor	746(73) Sotomayor	Puede ganar
746(74) Sotomayor	746(75) Sotomayor	746(76) Sotomayor	Puede ganar
746(77) Sotomayor	746(78) Sotomayor	746(79) Sotomayor	Puede ganar
746(80) Sotomayor	746(81) Sotomayor	746(82) Sotomayor	Puede ganar
746(83) Sotomayor	746(84) Sotomayor	746(85) Sotomayor	Puede ganar
746(86) Sotomayor	746(87) Sotomayor	746(88) Sotomayor	Puede ganar
746(89) Sotomayor	746(90) Sotomayor	746(91) Sotomayor	Puede ganar
746(92) Sotomayor	746(93) Sotomayor	746(94) Sotomayor	Puede ganar
746(95) Sotomayor	746(96) Sotomayor	746(97) Sotomayor	Puede ganar
746(98) Sotomayor	746(99) Sotomayor	746(100) Sotomayor	Puede ganar
746(101) Sotomayor	746(102) Sotomayor	746(103) Sotomayor	Puede ganar
746(104) Sotomayor	746(105) Sotomayor	746(106) Sotomayor	Puede ganar
746(107) Sotomayor	746(108) Sotomayor	746(109) Sotomayor	Puede ganar
746(110) Sotomayor	746(111) Sotomayor	746(112) Sotomayor	Puede ganar
746(113) Sotomayor	746(114) Sotomayor	746(115) Sotomayor	Puede ganar
746(116) Sotomayor	746(117) Sotomayor	746(118) Sotomayor	Puede ganar
746(119) Sotomayor	746(120) Sotomayor	746(121) Sotomayor	Puede ganar
746(122) Sotomayor	746(123) Sotomayor	746(124) Sotomayor	Puede ganar
746(125) Sotomayor	746(126) Sotomayor	746(127) Sotomayor	Puede ganar
746(128) Sotomayor	746(129) Sotomayor	746(130) Sotomayor	Puede ganar
746(131) Sotomayor	746(132) Sotomayor	746(133) Sotomayor	Puede ganar
746(134) Sotomayor	746(135) Sotomayor	746(136) Sotomayor	Puede ganar
746(137) Sotomayor	746(138) Sotomayor	746(139) Sotomayor	Puede ganar
746(140) Sotomayor	746(141) Sotomayor	746(142) Sotomayor	Puede ganar
746(143) Sotomayor	746(144) Sotomayor	746(145) Sotomayor	Puede ganar
746(146) Sotomayor	746(147) Sotomayor	746(148) Sotomayor	Puede ganar
746(149) Sotomayor	746(150) Sotomayor	746(151) Sotomayor	Puede ganar
746(152) Sotomayor	746(153) Sotomayor	746(154) Sotomayor	Puede ganar
746(155) Sotomayor	746(156) Sotomayor	746(157) Sotomayor	Puede ganar
746(158) Sotomayor	746(159) Sotomayor	746(160) Sotomayor	Puede ganar
746(161) Sotomayor	746(162) Sotomayor	746(163) Sotomayor	Puede ganar
746(164) Sotomayor	746(165) Sotomayor	746(166) Sotomayor	Puede ganar

[illegible]

13) Leto	My Fly	11.1	Fernandes	Puede ganar
14) Leto	My Fly	11.2	Quintares	Es el favorito
<b>Premio Villanita</b>				A las 16
Para todo caballo ganador de más de \$ 5000				
1 \$ 6000 al 1to, 1500 al 2do y 900 al 3to				
1) Pedal	Jacky			Entrada \$ 40
2) San Jorge	Verona			<b>Probabilidades</b>
3) Glotón	Carona	1	No corre	
4) Polmarah	Charrera H	2	No corre	
5) Pipilo	Perfura	3	P. Ochinnelli	Puede ganar
6) San Jorge	Argipella	4	F. Peltier	Es enemigo
7) Polmarah	Leñata	5	M. Acosta	Es el favorito
8) Polmarah	Leñata	6	M. Acosta	Es el favorito
9) Polmarah	Leñata	7	M. Acosta	Es el favorito
10) Polmarah	Leñata	8	M. Acosta	Es el favorito
11) Polmarah	Leñata	9	M. Acosta	Es el favorito
12) Polmarah	Leñata	10	E. Orduna	Puede ganar
13) Polmarah	Leñata	11	No corre	
<b>Premio La Chacha</b>				
Para todo caballo ganador de más de \$ 10,000				
1 \$ 6000 al 1to, 1500 al 2do y 900 al 3to				
A las 16.30				

[illegible][illegible]

## UN COPETIN CON MANOLO

[illegible]

Pero cuando se aspira, me quedo  
 con la nariz hundida en el mundo co-  
 mo los animales que me rodean.

—Lo sabía. Pero...

—El bueno pero...

—Me gusta mucho vivir. Me gusta  
 vivir en esta época. Me creo al mismo  
 tiempo. Me creo al mismo tiempo  
 con un costal de galletitas al hom-  
 bre dispuesto a desmoronarse por  
 la urbe.

—¿Y la urbe has dicho?  
 —Sí, la urbe, vale. ¿Y no tam-  
 bién enmascarar en difícil cuando

—¿Por qué he vuelto a la pla-  
 ta? resplandeciendo a comenzar de  
 nuevo la vida crucial del que sale del  
 hueve y pla...

—¿Cuánto dijiste?

—Vivir gloria, ¡meoan! Le.  
 Guisarme Guisarme probar al guisarme

—¿Por qué estás tirando así, no podía haberlo vuelto un gesto de burla o de desprecio? —

[illegible][illegible]

El motor (53.7 y 51) llegando a un promedio de 27.17 m.p.h. y el motor (53.7 y 51) llegando a un promedio de 27.17 m.p.h. y el motor (53.7 y 51) llegando a un promedio de 27.17 m.p.h.

**MADEMOISELLE**  
de  
**ARMENTERES**

En los Cines:

al freno en la pista auxiliar.  
 87 85  
 "GORGORO, con Mennel, 149 uer-  
 86 87 88  
 "ABRIGOS, con el pedit y CONFU-  
 89 90 con E. Fernández, 1900 en 17-  
 91  
 "VALVERA con Canas, 100 me-  
 92  
 "GAILLON con Canas, 100 me-  
 93  
 "BARENAL con P. Martín y KIL-  
 94 "NNY con Fajol, 100 metros al  
 95  
 "VALERIA, con Canas, 80 me-  
 96  
 "ITO con el freno.  
 97 "NITO con Pintaco, 1000 metros  
 98 modo.  
 99 "LA PALANCA con E. Lema, 800  
 00 01 02 03  
 04 "HERNAN con Montevideo, 80 me-  
 05 06 07 08  
 09 "AIRA con Orduna, y DOLOMITA  
 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51

PORTERO con el peón. 600 me.  
de en 52'.



CRITICA ENTRA EN SU DECIMOSEXTO AÑO DE VIDA

UN PROGRESO CADA AÑO QUE PASA: ESE ES NUESTRO LEMA

Celebra su Nuevo Aniversario Inaugurando una Nueva y Poderosa Rotativa Hoe Super-Speed para el Interior del País

Con la Nueva Máquina Hoe, CRITICA Facilita al Interior del País un Servicio de Último Momento Hasta las 20 Horas

UN PESO-La Mejor Novela "Vivida: "Un Gran Silencio Blanco", de Luis F. Rouquette

CRITICA 5<sup>ta</sup> 16 Pgs. en dos secciones

¡UN NUEVO CHOQUE EN EL C. ARGENTINO!

CRITICA 6<sup>a</sup> Edición

LA NUEVA CASA

LAS TURBAS FASCISTAS SE ENSAÑARON CON EL JOVEN QUE AGREDIO A MUSSOLINI

CRITICA, Fué el Unico Diario que Dió la Noticia del Atentado

Después del Atentado Mussolini Demostró Gran Despreocupación

En un minuto y medio, los fascistas le contaron en alto sea

LE TOCÓ TURNO A OTRO

Sigue la Racha de Crímenes Misteriosos: Un Rentista Fué Hallado con el Cráneo Destrozado, en su Departamento, Ayer Noche

G HERRERO HIZO WATCH RUIZ GRAY CON

Las aguas del río Mendoza en descenso

UNA NUEVA ROTATIVA

El primer día del mes en curso, CRITICA inauguró una nueva rotativa Hoe super-speed, incorporada al grupo de las actuales unidades de doble octupla. Es una máquina exactamente igual a las anteriores, llevadas al servicio de nuestro diario, justamente un año antes de esa fecha.

CRITICA transmite cada día, en cada una de sus ediciones, al fin de responder de su lealtad y seriedad, siempre ofreciendo algo nuevo, cada vez más, buscando siempre más grandes y nuevos progresos.

ASO 1 - Núm 11

Número, milio 3 centavos

FORTE PAGO

EDICION DE 12 PAGINAS

Buenos Aires, Viernes 3 de Octubre de 1923

DIRECCION Y ADMINISTRACION

321 - SANTIAGO - 321

SI RENUNCIA EL DR. SANCHEZ PEÑA

CRITICA

CRITICA

DIARIO ILUSTRADO DE LA NOCHE, IMPERSONAL E INDEPENDIENTE

"VOLAVERIM: ENTIM"

CRITICA - Sábado 30 de Septiembre de 1913

CRONICAS DEL BADO FONDO; AMANTES Y LADRONES; MAZITORNES Y RAPACHES CRACIONEROS Y SUICIDAS.

El acompañamiento a la maquinaria moderna y flamante de CRITICA constituye un acontecimiento gráfico de extraordinaria importancia para el progreso periodístico de tierra adentro. Las localidades más distantes de la metrópoli podrán contar con la primera hora del día siguiente, todas las informaciones de la noche anterior. CRITICA, con la inauguración de esta nueva rotativa, se ha anticipado en veinte y cuatro horas a todas las publicaciones y lo que nos place sobrenatural es que todos los diarios del interior hayan publicado fotografías de la máquina y artículos encomiásticos para CRITICA, que aprovechamos esta oportunidad para agradecer.

En este momento, nuestra planta mecánica está sufriendo grandes modificaciones y dentro de poco tiempo será llevada al servicio de nuestras ediciones la poderosa rotativa de colores.

Los y los infuirtados cuando mojan sus olusmas. Hoy, las cosas han cambiado. Tenemos, como ayer, hinc un año, otro motivo de orgullo. El 15 de mayo de 1913, el día de la inauguración de la máquina, la revista "El Mundo" publicó un artículo sobre el "El Mundo" y la revista "El Mundo" publicó un artículo sobre el "El Mundo".

LA ACTUALIDAD policial encontró desde 1913 una forma nueva para convertirse en una de las bases de la popularidad de nuestro diario. Nuestra sección literaria, ampliada y mejorada, está servida por la mejor agencia del mundo y ha conseguido grandes éxitos con sus resúmenes póstumos. Hemos contratado innumerables escritores gráficos, especialistas en crónicas y folletines, periodistas ávidos para Buenos Aires y su provincia, para dar origen a un nuevo y atractivo material. Nuestro ideal es proporcionar constantemente y lo cooperamos. Por eso en los días de la actualidad de la vida, tenemos la plena seguridad de poder dar forma a los proyectos de colaboración, que día a día surgen para nuestro diario.

EL DIA, EN SINTESIS

El Articulo de Hoy

Hoy

El misterio de la vida es el asunto de hoy en la Asociación Británica de Ciencias.

Las investigaciones del

Hay una necesidad del momento. Hay una necesidad del momento. Hay una necesidad del momento.

El secreto para el buen apetito MARTIN & ROSS Vermouth

CRITICA











# Se Espera Una Lucha Brillante en el Match de La Plata



La masa delantera de Est. de La Plata, se peligrosará y pondrá en apuro a la defensa boquense. La pareja Ferreira-Aspirin, ha de ser el punto de mira de la defensa de Boca Juniors. Irueta es el hombre a quien deben temer los boquenses por su decisión en los finales del ataque. Tarasconi, el corredor olímpico de goals, procurará sobre manera al guardavalla de los locales. Porque Tarasconi está siempre pronto para aprovechar cualquier deflexión de los adversarios.

## Estudiantes de La Plata se Pondrá a Prueba Frente a los Boquenses

LA CAMPAÑA DE RACING

Ha vendido a:	
Arg. del Sud	1.0
Arg. del Nro.	1.0
Arg. del Sur	1.0
Arg. del Nro.	1.0
Arg. del Sur	1.0
Arg. del Nro.	1.0
Arg. del Sur	1.0
Arg. del Nro.	1.0
Arg. del Sur	1.0
Arg. del Nro.	1.0

### El Partido Tendrá Características Lucidas Porque se Desarrollará Muy Enérgicamente

Mientras Estudiantes, que ha Resultado la Revelación del Año por sus Últimas Performances, va a la Lucha Animada por sus Éxitos, los Boquenses Tratarán de Vencer, a fin de Poder Obtener el Título Máximo

### RIVER PLATE Y CH. JUNIOR'S, HARÁN UN BUEN MATCH

El Encuentro se Jugará en el Field de la Avenida Alvear

### INTERES

En el Field de Avenida Alvear, se jugará el partido de fútbol entre River Plate y Ch. Juniors, que se jugará el sábado 16 de septiembre. Este partido es de gran interés por la calidad de los jugadores que lo componen. River Plate cuenta con una gran delantera, mientras que Ch. Juniors tiene una gran defensa. El partido se jugará en el Field de la Avenida Alvear, a las 15 horas.

Mañana por fin se verá comulgado el partido de fútbol entre Estudiantes de La Plata y Boca Juniors. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada. Estudiantes de La Plata es el equipo más fuerte del momento, mientras que Boca Juniors es el equipo más fuerte del momento. El partido se jugará en el Field de la Avenida Alvear, a las 15 horas.

El refuerzo del gran match. La dirección del lance ha sido confiada al refuerzo José Riera, de quien depende en mucho la buena evolución de la lucha. Si logra, envariarla dentro de un marco reglamentario, sin concesiones a la gloria, se podrá presenciar uno de los lances más emocionantes del campeonato presente.

### En campo adversario

En el otro campo, aunque también la mayoría de los jugadores de Boca Juniors se han ido a jugar a la casa, no cabe duda que el equipo de Boca Juniors es el más fuerte del momento.

El competente árbitro de la Asociación Amateurs Argentina, el futbolista Servando Pérez, ha sido designado para dirigir el partido. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

Vamos por qué. No es ya solamente el atractivo que posee el partido, sino el interés que le da la calidad de los jugadores que lo componen. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

### LA CAMPAÑA DE INDEPENDIENTE

Ha vendido a:	
Arg. del Sud	1.0
Arg. del Nro.	1.0
Arg. del Sur	1.0
Arg. del Nro.	1.0
Arg. del Sur	1.0
Arg. del Nro.	1.0
Arg. del Sur	1.0
Arg. del Nro.	1.0
Arg. del Sur	1.0
Arg. del Nro.	1.0

### ATLANTA TRATARA DE GANAR MAÑANA

Sin Embargo, Argentino de Bñfield Tiene más Chance

### EN CHACARITA

Los hombres deberán enfrentarse con Argentino de Bñfield en el Chacarita. Si bien es deseable que los equipos se enfrenten, el partido de mañana no tiene el mismo interés que el partido de ayer. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

Mañana debe jugar Atlanta con Argentino de Bñfield. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

### Hombres Impotentes o Falto de Vigor

En el maravilloso espectáculo de fútbol que se jugará mañana, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

### El estado del Plata

Ofrece amplias posibilidades el estado del club local y mañana se jugará el partido de fútbol entre Estudiantes de La Plata y Boca Juniors. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

En la cancha, como ha sucedido en los partidos anteriores, se espera un partido de gran calidad. Este partido es de gran importancia por ser el primero de la temporada.

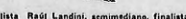
THE WESTERN TELEGRAPH COMPANY, LTD. 3732 VIA WESTERN UNION DIFERIDO VIA WESTERN UNION

030 GENIO QUITA EL DOLOR La triple fórmula del GENIO tiene una triple acción: Calma, entona y descongestiona.

030 BANCO COMERCIAL ARGENTINO Caja de Ahorros 6% Plazo Fijo Las mejores condiciones.

Compañía de Circo Para fiestas ocurrir CIRCO "POLITEAMA FASSIO" BLANDENGUES 1953 CLINICA UROLOGICA REDUCCION DE PESO NUESTRAS MARCAS SAGARDA Y ZARRACINA FUERON UNICAS PREMIADAS MEDALLAS ORO EXPOSICION INTERNACIONAL DELEGADA 61JON AGOSTO ULTIMO ENVIANOS CORREO DIPLOMA MEDALLA ENHORABUENA SALUDOS ZARRACINA

## Los Campeones Argentinos de Box que nos Representaron en Amsterdam



A grainy, high-contrast black and white portrait of a man with a wide, toothy smile. The image is framed by a thick black border, and there are white marks resembling staple marks at the corners.

Victor Avedano, campeón mundial de peso mosca

Arturo Rodríguez Jurado, campeón amateur del mundo, de los pesos  
peones olímpicos de 1924. ©gramos los mejores en box y  
Sabíamos que sólo la mala suerte o la parcialidad de los ju-  
rados podía impedir nuestra consagración definitiva. Regresen, pues, orgullosos  
Ni un momento dudamos que si mismos los bravos campeo-  
que comprendiendo todos los que vale el esfuerzo individual

**Casa Matriz: Calle 10, No. 989 - La Plata**

UT AVENIDA 2493

**235 - SAN MARTIN - 253**  
BANCO DE ITALIA Y RIO DE LA PLATA

**Casa Matriz: Calle 10, No. 989 - La Plata**

**SARMIENTO** esq. **ESMERALDA** U. T. 31, 3566 y 3567  
**ABIERTA DIA Y NOCHE**

BANCO DE ITALIA Y RIO DE LA PLATA

**Casa Matriz: Calle 10, No. 989 - La Plata**





[illegible]



# Nash Tienen Hermosas Características

## Las Nuevas Series de los Nash 400 han Entusiasmado

Los Nuevos Modelos Expuestos Diagonal Sáenz Peña y Florida Han Logrado un Buen Éxito Crítico por las Variaciones que Presentan

Se ha producido una nueva era en la historia de la industria automovilística al introducirse en el mercado de los automóviles un tipo de motor completamente nuevo, el motor de aceite alinear al punto motor superior. Estos motores de aceite son enviados por una perforación en la parte superior del cilindro de la biela, dispuestos en tal forma que al pasar por dicho punto motor permiten la salida del aceite impo-



El nuevo Nash de cuatro puertas

El motor Nash de cuatro puertas es un motor de aceite alinear, que permite la salida del aceite impo-

**Velocidad**  
Modelo Standard, 111 Kms. P. H. Especial, 121 Kms. y Avanzado, 131 Kms.

**Dirección**  
En los modelos Avanzado se ha incorporado un mecanismo de dirección tipo Morse con un radio reducido de un 10 por ciento de los modelos anteriores.

**Doble encendido**  
La doble ignición es un detalle aplicado a las nuevas Nash Especial y Avanzado, que permite un funcionamiento más suave y al mismo tiempo más eficiente en el consumo de combustible.

**Pistones**  
Fabricados de aluminio tipo refinado, el aluminio usado en los pistones de cuatro aros; dos de compresión y dos de lubricación, que permiten la perfecta alineación de la cámara de combustión.

**Enfriamiento**  
Nuevo radiador cromado-plata de forma plana, de gran área frontal y mayor capacidad que los anteriores. Los papeles de las ventanillas de la parte superior de la caja de enfriamiento, que permiten una mayor eficiencia. Los papeles de la parte superior de la caja de enfriamiento, que permiten una mayor eficiencia.

**Lubricación**  
A presión por bomba que lubrica los ejes y los pistones.

**El éxito de los Houdaille**  
El amortiguador Houdaille que se importa a la firma Saint Roman y Cia, ha conquistado otro triunfo en la reciente carrera de Esperanza, al vencer a los coches de la competencia en la realización de sus pruebas.

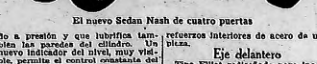
**Fué Postergado el Torneo de Polo de Mañana**  
Como ya le informamos ayer, las autoridades del Club de Hípica de Buenos Aires, han resuelto postergar los partidos correspondientes al torneo de la Copa Amistad, que bajo su nombre se debía dar en el campo de Mañana.

**NUEVO GERENTE DE UNA AGENCIA HUMPHREY**  
El señor Fernando J. Olinari, recientemente nombrado en el comercio automovilístico por su actividad, ha sido designado gerente de la agencia de los automóviles Humphrey, que la firma Martin y Davi tiene establecida en la calle Florida.

Dada la importancia del señor Olinari, su conocimiento de la industria automovilística y la buena fama que goza en la venta de los automóviles Humphrey.

### LA CARROCERIA DEL NASH

Se ha previsto mayor espacio y confort en la carrocería de las nuevas Nash, con los techos más altos y las puertas más anchas, para dar mayor comodidad a los pasajeros. Se han previsto también los pabellones operan por una manivela, que permiten un control más conveniente y positivo. La ventilación debajo del torpeda se logra por ventiladores de panel, convectores en vez de los ventiladores de torpeda sobre la parte superior de éste. Se ha previsto un nuevo tipo de eran diámetro, con los techos más altos y las puertas más anchas, para dar mayor comodidad a los pasajeros.



### Fué Aplazada la Excurción a Mercedes

Mañana debía efectuarse una excursión automovilística a Mercedes, organizada por el Club de Hípica de Buenos Aires. Sin embargo, debido a las lluvias, se ha decidido aplazarla hasta el próximo sábado.

**UN EXITO DE LA NASH Y P. F.**  
La Nash y el Plymouth han conquistado un nuevo éxito el domingo pasado, al vencer a los coches de la competencia en la reciente carrera de Esperanza, al vencer a los coches de la competencia en la realización de sus pruebas.

### El Nuevo Gardner Presenta Grandes Innovaciones Técnicas

En el Local Exposición de la Firma Pablo Comino y Cia, Pueden Admirarse los Nuevos Modelos

Atendidos por la amabilidad de los señores Pablo Comino y Cia, se puede admirar en el local de la calle Entre Ríos 129, con el que se realiza su importante negocio. El motor Gardner se responde en un todo a las necesidades de la industria automovilística. El motor Gardner se responde en un todo a las necesidades de la industria automovilística.

### DEBE HACERSE LA CARRERA STANDARD A ROSARIO Y CORDOBA

Santa Fe, También Sería Otro Punto Ideal Para Final de una Carrera

Cada día que pasa nos convencemos más de la necesidad que existe de que las autoridades del Automóvil Club Argentino, organicen la realización de la carrera Standard a Rosario y Córdoba, que se realiza en la ciudad de Córdoba o Santa Fe.

### TRABAJO GARANTIDO Por 4 PESOS Y EN 10 MINUTOS

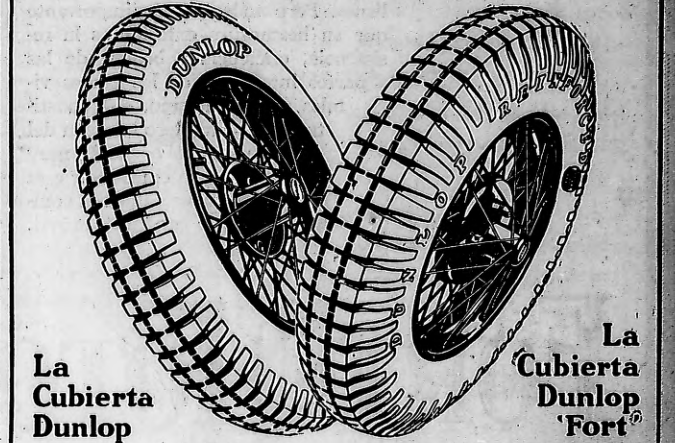
Se renuevan, impermeabilizan, tiñen y lustran capotas, techos de lujos, cortinas, tapicerías, etc., etc. SE RETOCAN GUARDABARROS GRATIS. PRINGLES 330 U. T. (80) 5886

## Un aviso importante a todo automovilista

En breve será puesto a la venta el nuevo tipo de neumático

# La última producción de Fort Dunlop, Birmingham, de una construcción especial, teniendo una reserva mayor de resistencia al desgaste para uso en condiciones especialmente rudas.

la última producción de Fort Dunlop, Birmingham, de una construcción especial, teniendo una reserva mayor de resistencia al desgaste para uso en condiciones especialmente rudas.



La Cubierta Dunlop 'Fort'



## El Chrysler PLYMOUTH

El Plymouth — nueva creación de Chrysler — es radicalmente diferente a todos los automóviles de su precio e infinitamente superior a todo lo que se ha visto en el pasado.

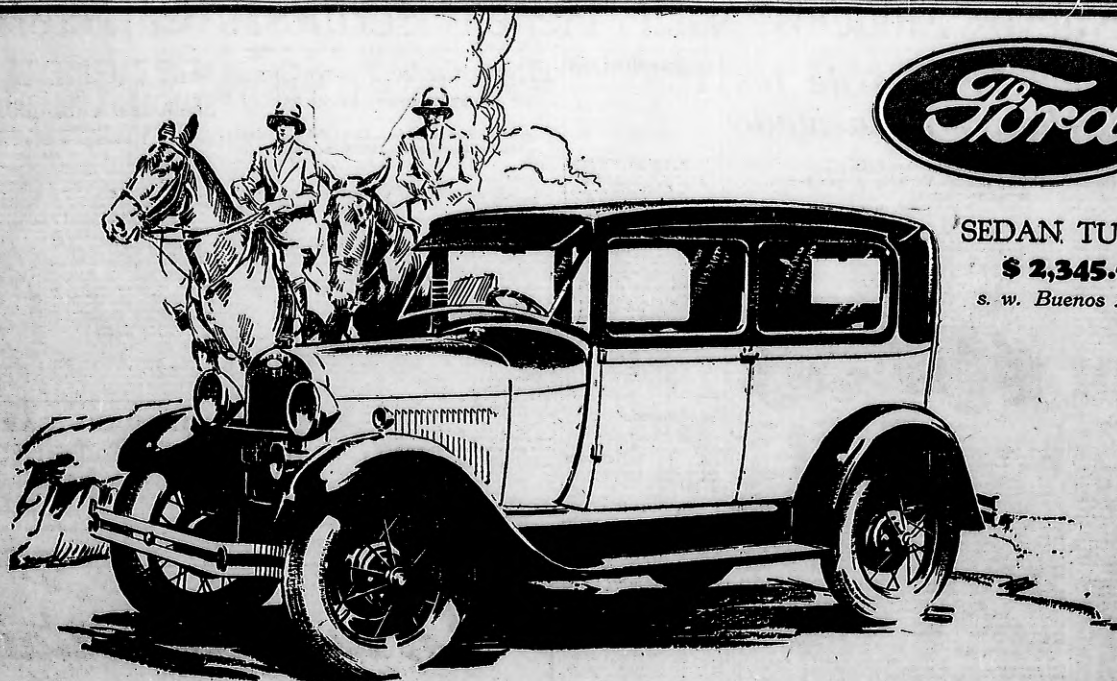
Los ingenieros de Chrysler han diseñado nuevas carrocerías con asientos espaciales y cómodos.

La famosa ingeniería de Chrysler ha diseñado un motor tan superior que cualquier comparación resulta fútil.

Válo Ud. y pruébelo. Estamos seguros de que el Plymouth le revelará nuevos límites de funcionamiento, de aspecto y de valor intrínseco.

Pidan los folletos descriptivos Gratis y sin compromiso

RESTA Hnos. S. A. Av. Centenario 3151 Nuestras Agencias en Capital e Interior Buenos Aires



SEDAN TUDOR

\$ 2,345.—

s. w. Buenos Aires

## ***El Nuevo Ford ha Sido Hecho Para Durar***

**L**A duración y Economía del Nuevo Modelo Ford es tan Importante como su Belleza, Rapidez, Seguridad y Confort.

El Notable desempeño de los nuevos coches Ford es solo el resultado natural de la calidad que encierra cada una de sus piezas. Estos coches tienen belleza tanto en las líneas como en el color, porque la belleza de líneas y color han venido a considerarse hoy como una necesidad del automovilismo. Pero todavía más importante que su hermosura exterior es la resistencia, eficiencia y belleza de las partes interiores, de las partes vitales del mecanismo, que constituyen el verdadero corazón del desempeño del coche. Es muy importante considerar esta belleza mecánica al comprar un automóvil.

Consulte Vd. a cualquiera de las muchas personas que han recibido ya su nuevo Ford. Pregúnteles Vd. si están contentas de haber esperado un poco para recibirlo. Averigüe si están completamente satisfechas de su coche. Y todas, sin excepción, le dirán que están absolutamente convencidas de la superioridad del Ford y que tanto su desempeño, como su velocidad, su seguridad, su confort y su economía, son verdaderamente insuperables en todo sentido. Y después de obtener estas impresiones desinteresadas, visite al Agente Ford más cercano y anote su pedido, del modelo que desea, para asegurar su turno. Así recibirá pronto su coche y podrá disfrutar de él durante la próxima estación tan propicia para paseos, pic-nics y excursiones.

# FORD MOTOR COMPANY



# En Córdoba se Rifará un Rugby Donado por "CRITICA"

## El Sistema Eléctrico Exige Cuidado Ocasionalmente

Aun que el Automóvil Aparezca Funcionando Debidamente, la Ignición y el Arranque Automático, Deben ser Frecuentemente observados

La mayoría de los conductores de automóviles no puede corregir las ineficiencias del motor.

Hay millones de coches que se han ido a perder, que funcionan débilmente, pero que no obstante no son malos, lo que sucede es que el sistema de ignición no se halla en debidas condiciones.

El número de revoluciones puede estar en descenso, la chispa puede estar fuera de tiempo, los puntos de distribución y otros detalles pueden estar un funcionamiento incorrecto, y sin embargo, lo probable es que el motor continúe su marcha.

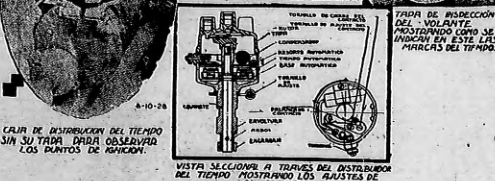
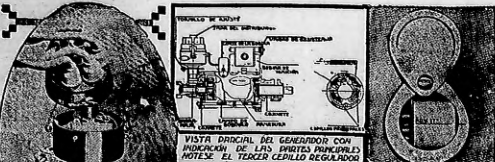
En los casos en que el conductor que el tiempo de ignición sea deficiente, esto significa que la chispa que produce a su tiempo, con relación al movimiento del pistón, no produce la ignición antes que el pistón haya llegado al centro muerto. Los avances después del tipo del motor.

Una vez que cuando pueda ocurrir que el tiempo de ignición sea deficiente, esto significa que la chispa que produce cuando el pistón está en la posición retardada de cada grado del centro muerto superior.

La determinación de las revoluciones del motor es una tarea que para realizar una persona experimentada. Las máquinas modernas, al estar en el coche lo hacen por sí mismas, pero ocurre al presente que hay coches que no funcionan bien, y que hay mecánicos en gran abundancia, que, al no tener, que se preocupen de la competencia necesaria, al trabajar en sus talleres.

Cada máquina tiene sus propias características para la determinación de las revoluciones y los puntos de ignición, que no pueden ser los mismos para todos los coches.

En el motor de la ignición están indicados los puntos de ignición, en el volante existen todas las indicaciones.



CLAVES DE IDENTIFICACION DEL TIEMPO SIN SU TIPO. PARA OBSERVAR LOS PUNTOS DE IGNICION.

Un motor que se halla a la vista, puede ser sacado de la pista, si la posición retardada de cada grado del centro muerto superior.

La determinación de las revoluciones del motor es una tarea que para realizar una persona experimentada. Las máquinas modernas, al estar en el coche lo hacen por sí mismas, pero ocurre al presente que hay coches que no funcionan bien, y que hay mecánicos en gran abundancia, que, al no tener, que se preocupen de la competencia necesaria, al trabajar en sus talleres.

Cada máquina tiene sus propias características para la determinación de las revoluciones y los puntos de ignición, que no pueden ser los mismos para todos los coches.

En el motor de la ignición están indicados los puntos de ignición, en el volante existen todas las indicaciones.

SE CUBRIRÁ DE PETROLEO EL CIRCUITO

La Gran Carrera de Córdoba. Contará con Buenos Elementos

El programa de la carrera de Córdoba, que se celebrará el día 22 de septiembre, en la ciudad de Córdoba, contará con los mejores elementos de la industria automotriz.

Los detalles de esta gran prueba, que será organizada por el Club Motosiclista Nacional, se darán a conocer en los próximos días.

El programa de la carrera de Córdoba, que se celebrará el día 22 de septiembre, en la ciudad de Córdoba, contará con los mejores elementos de la industria automotriz.

Los detalles de esta gran prueba, que será organizada por el Club Motosiclista Nacional, se darán a conocer en los próximos días.

La demanda de las gomas Seiberling

Las gomas Seiberling, que se fabrican en los Estados Unidos, son muy demandadas en Argentina.

El Club Motosiclista Nacional, que se fundó en 1927, tiene como objetivo promover el deporte automotriz en Argentina.

El Club Motosiclista Nacional, que se fundó en 1927, tiene como objetivo promover el deporte automotriz en Argentina.

CLUB MOTOICLISTA NACIONAL

Despierta Mucho Interés el XII Campeonato del Kilómetro

El XII Campeonato del Kilómetro, que se celebrará el día 22 de septiembre, en la ciudad de Córdoba, contará con los mejores elementos de la industria automotriz.

El XII Campeonato del Kilómetro, que se celebrará el día 22 de septiembre, en la ciudad de Córdoba, contará con los mejores elementos de la industria automotriz.

El XII Campeonato del Kilómetro, que se celebrará el día 22 de septiembre, en la ciudad de Córdoba, contará con los mejores elementos de la industria automotriz.

El XII Campeonato del Kilómetro, que se celebrará el día 22 de septiembre, en la ciudad de Córdoba, contará con los mejores elementos de la industria automotriz.

El XII Campeonato del Kilómetro, que se celebrará el día 22 de septiembre, en la ciudad de Córdoba, contará con los mejores elementos de la industria automotriz.

## "CRITICA" DONARA UN AUTO RUGBY 4 PARA LA GRAN CARRERA DE CORDOBA

CRITICA siempre ha alentado las grandes manifestaciones deportivas. Desde que el deporte mecánico ha adquirido popularidad, CRITICA ha contribuido al éxito de todas las manifestaciones. Desde estas columnas se ha prestigiado cuanto prueba sería de las organizadas, y se ha ofrecido a los señores que desearan conocer la importancia capital de las mismas.

Alfabeto, Zorano, Córdoba, el Gran Premio Nacional, las grandes carreras de la ciudad de Córdoba, las grandes carreras de la ciudad de Córdoba, las grandes carreras de la ciudad de Córdoba.

Alfabeto, Zorano, Córdoba, el Gran Premio Nacional, las grandes carreras de la ciudad de Córdoba, las grandes carreras de la ciudad de Córdoba, las grandes carreras de la ciudad de Córdoba.

## Nuevo Taller de Servicio Studebaker

Obligado por el creciente desarrollo en sus ventas en la ciudad de Buenos Aires, el taller de servicio para los propietarios de coches Studebaker, que se halla en la calle de la Libertad, 218, ha sido ampliado y mejorado.

El nuevo taller de servicio para los propietarios de coches Studebaker, que se halla en la calle de la Libertad, 218, ha sido ampliado y mejorado.

## LOS CAMIONES SON MAQUINAS DE PROGRESO QUE LLEVAN NUESTRAS RIQUEZAS.

El programa de trabajo de la industria automotriz, que se celebrará el día 22 de septiembre, en la ciudad de Córdoba, contará con los mejores elementos de la industria automotriz.



COACH \$ 3.800 - 1/2 T. N. S. Aires

DURANT "65"

UNA SERIE EXCLUSIVA Y REALMENTE NUEVA

Las carrocerías de los modelos cerrados "DURANT", aparte de su hermosa apariencia, merecen especial atención por las cualidades únicas de su estructura. Ilustramos aquí el Coach.

El parabrisas de una sola pieza, montado sobre soportes angostos de diseño especial, provee a misma amplia visión que un modelo abierto.

Cuatro ventanas y una visera, todas ajustables permiten regular a gusto la circulación del aire en el interior.

Mullidos asientos ricamente tapizados, neumáticos Balloon y largos elásticos con amortiguadores, completan el confortabel equipo de este hermoso modelo.

IMPORTADORES.

DITLEVSEN & Cia. Ltda.

Casa Matriz COCHABAMBA 54 BUENOS AIRES

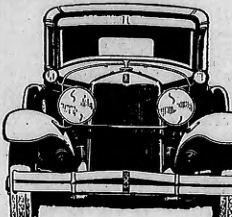
Venta y Exposición Av. de MAYO 600

Más de 500 representantes en el interior del país

## CHIESA, GEY & CIA.

BUENOS AIRES ROSARIO Avenida de Mayo 1373 - 77 BUENOS AIRES SANTA FE

Agentes en la capital MASSA Y RAYBAUD ROCA Calles 1091 MARTINTO Y DAVEL Florida 672















Teléfonos: Rivadavia, 6800

El Diario de Buenos Aires para toda la República. — Sábado 15 de Septiembre 1928

PAGINA VEINTICUATRO

## La Ciencia ha Realizado el Sueño de los Alquimistas: EL ORO ARTIFICIAL

En todas las prácticas de la alquimia hay un fondo metafísico que la química moderna no puede rechazar en absoluto.

BERTHELOT

**D**ESPUES de la prolongación de la vida, la conquista de la riqueza fácil ha sido la máxima preocupación de la humanidad. No es extraño, pues, que el hombre, apenas surgido de la nebulosa de su origen, cuando recién conquistó el fuego y cuando apenas logró dar forma concreta a su instinto de idolatría, haya buscado, junto con los brebajes que podían dar salud al cuerpo, la manera de aumentar sus riquezas, y con ella las posibilidades de un disfrute más amplio de la vida. A estas dos finalidades tendió toda aspiración humana primitiva. Y las dos continuaron siendo, a través de todas las épocas y no obstante todos los progresos materiales y espirituales, el supremo norte de la ambición del hombre. Ellas dieron origen a todas las ciencias, y en un remoto pasado prehistórico surgieron de un mismo crisol ideológico las dos fórmulas que condensan admirablemente esta máxima aspiración: el elixir de larga vida y la transmutación de los metales en oro.

**S**OBRE el elixir de larga vida hemos hablado hace poco, a propósito de la visita de Vorofoff, creador de su última expresión científica. Ahora queremos hablar de la otra fórmula.

Su sola enunciación nos obliga a remitirnos a la alquimia. ¿Cuándo nació la alquimia? Nada concreto se sabe sobre su origen. Debe haber surgido junto con los magos de las tribus primitivas, pues ya la Biblia, en el capítulo V del Génesis, pretende explicar confusamente ese origen, y Zósimo, dice que en el más antiguo libro del Zonuth se explica que fueron los ángeles caídos los que trajeron al mundo el diabólico arte.

**C**OMO quien que sea, los caldeos la practicaron antes de inventar el vidrio; los papiros de Leiden hallados en Tebas contienen fórmulas mágicas para preparar brebajes y aleaciones metálicas, y Demócrito de Abdeco, que vivió en el año 387 antes de Jesucristo, era según los dice Aristófanes una autoridad en Alquimia.

La conversión de los metales en oro fué la aspiración máxima de los alquimistas de todas las épocas. Zósimo, en los siglos II y III de nuestra era, aparece ya preocupado por la resolución de este problema, y en la China en el siglo II, es también buscada la mágica fórmula por los monjes de la secta de Tao, durante el reinado de la dinastía de Ou. Los árabes parecen ser, como lo son de todas las ciencias, los introductores de la alquimia en Europa. Su origen es oscuro, pues aparece bruscamente a la caída del imperio romano, se desarrolla con rapidez en todo el continente y llega a ser una pasión absorbente durante la Edad Media.

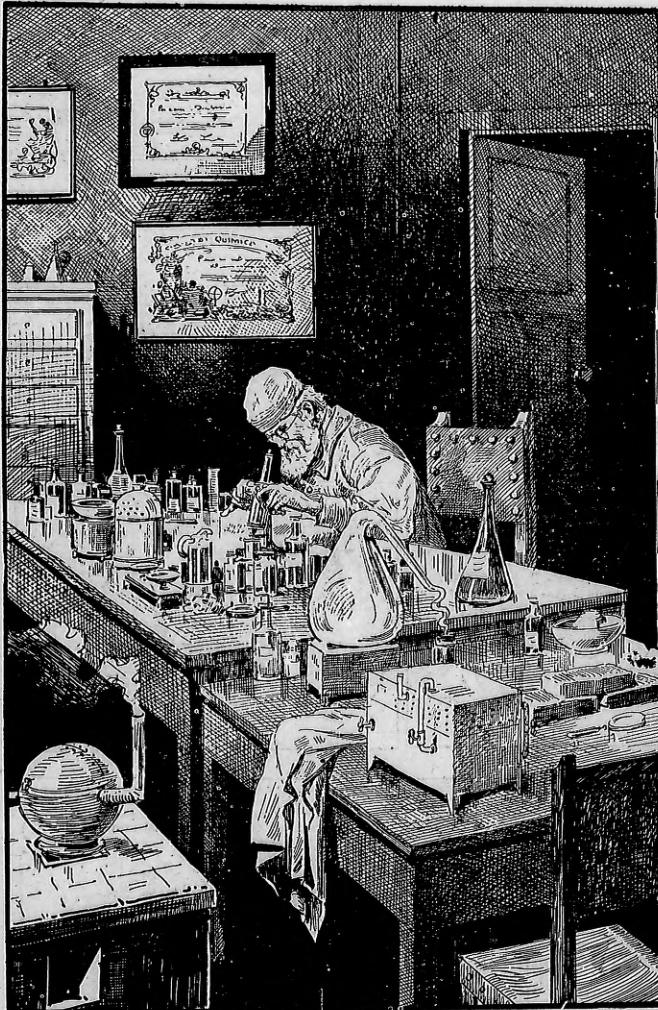
**A**LGUNOS siglos antes, Platón había formulado su célebre teoría filosófica de la "materia prima", es decir, de un elemento del cual están formados todos los demás pero que no tiene una forma determinada, y más tarde Empédocles la completó, lanzando la de los "Cuatro elementos", que sirvió de fundamento no sólo a la alquimia, sino a su legítima sucesora, la química, hasta fines del siglo XVIII.

De los alquimistas de la Edad Media, el más notable fué Alberto Magno, en el siglo XIII, que lanzó la teoría de la "afinidad de los cuerpos". Y juntos con él, con diferencias de años, florecieron Tomás de Aquino, Raimundo Lullo, el célebre "doctor iluminado" de las Baleares, Roger Bacon, Arnaldo Sabiano y muchos más. También hubo algunos sabios, como Pico de la Mirandola y Marcelino Fieni, que incidentalmente se ocuparon de alquimia, y muchos otros, audaces impostores, que se valían del prestigio de los investigadores para defraudar al vulgo.

**E**N resumen, estos alquimistas creían en una ley físico-química, mediante la cual pudieran alquilar, y por consecuencia en oro. Apoyados en la doctrina de Platón de la "materia prima", buscaban la "piedra filosofal".

El procedimiento que empleaban era ingenuo en el fondo. Creyeron, de acuerdo con las teorías de Platón y de Empédocles de que ya habíamos, que el mercurio era un eslabón entre el elemento sólido y el líquido, y por consecuencia sólido más puro. En esto fundaron su teoría de que al se quitaba al mercurio el líquido con que estaba mezclado, quedaría un metal purísimo, el cual se diferenciaba del oro sólo en la coloración. Y para obtener éste, idearon un proceso de sulfuración, a base de azufre y arsénico.

**N**O lograron fabricar el oro, como pretendían, pero sus investigaciones no fueron estériles desde el punto de vista científico. Paralelo, en busca de la "piedra filosofal", dio nacimiento a la química.



La ciencia moderna ha logrado convertir en realidad la inalcanzable aspiración de los alquimistas: la transmutación de los metales, para extraer de ellos el oro.

Si bien los viejos alquimistas, con sus procedimientos empíricos, seguían un camino equivocado, que estaba lejos de llevarlos al triunfo, tenían razón metafísicamente: esa transmutación es posible. Y estaba en la verdad también el filósofo Platón, cuando — de esto hace unos 2.300 años — expresó su célebre teoría de la "materia prima", es decir, de que existe un elemento único, del cual están formados todos los demás que componen el Universo. Acerca de la posibilidad de convertir en oro los demás elementos químico — físicos hablamos en la presente nota, que ilustra Rojas.

**L**A química empezó por ridiculizar a la alquimia. Hasta que surgió la radioquímica. Las investigaciones de Crookes sobre el poder de los rayos catódicos encerrados en el tubo de su invención, dieron paso, muy pronto, al descubrimiento de los Rayos X, por Roentgen, cuya naturaleza abrió insospchados horizontes a la física, revolucionó el concepto clásico de la materia y nos dio el primer pedazo del camino que conduce de lo material a lo inmaterial, que hasta entonces se juzgó separados por una barrera infranqueable.

En 1896 el francés Becquerel descubrió que un mineral raro, llamado la "pichblenda" impresionaba una placa fotográfica aun después de envuelta en papel negro y otras cubiertas, y estableció que este

sorprendente efecto era debido a que el mineral emitía ciertos rayos invisibles. Era la materia capaz de producir energía sin el acicate de un agente extraño.

Pedro Curie y su esposa dedicaron su vida al estudio de ese mineral. En 1898 obtuvieron de él el radio y su descubrimiento fué seguido prontamente por el de otros tres elementos radioactivos: el polonio, el actinio y el nito.

**P**OCO después, el químico inglés Sir Henry Rutherford y el dinamarqués Bohr, formularon una teoría de la estructura de los elementos químicos, según la cual todos ellos se componen de las mismas dos partículas simples, ambas eléctricas: el núcleo y el electrón. De allí surgió la teoría de la

física atómica, que hemos explicado extensamente en un artículo anterior.

En resumen, todo elemento conocido, es formado por la agrupación de millones de millones de pequenísimos trozos, que se llaman átomos. Estos átomos no son simples ni están inmóviles, ni aun en la más sólida piedra, sino que son formados por la agrupación de un núcleo, alrededor del cual giran, con velocidad vertiginosa, otros granitos pequenísimos, que son los electrones. Son como sistemas solares minúsculos: un núcleo sol en torno del cual giran los electrones-planetas.

**A** HORA bien, el número y disposición de esos pequenísimos electrones en torno de su protón o núcleo, es lo que determina las propiedades químicas de cada átomo. Es decir, un elemento químico no se diferencia de otro sino en eso: en que sus átomos tienen más o menos electrones. La materia constituyente, en su forma más elemental, es la misma. Es la "materia prima" que filosóficamente intuyó Platón, y la "unidad de la materia" que preconizaron los alquimistas.

**Y** cosa admirable. El elemento más liviano, el hidrógeno, sólo contiene 1 electrón. Y el más pesado, el bismuto, 83. A partir del bismuto, empieza la escala de los elementos radioactivos, es decir, la tendencia de la materia a convertirse en energía, empezando por el polonio, que tiene 84 electrones, hasta llegar al uranio, que tiene 92.

**A** HORA bien, establecida científicamente la unidad de la materia, se comprende que, teóricamente, los alquimistas no estaban equivocados al pretender convertir los metales en oro. Es claro que sus procedimientos empíricos estaban lejos de conducirlos a un resultado positivo. Pero lo sorprendente es esto: el elemento que más fácilmente puede ser convertido en oro es el mercurio.

**U**N átomo de mercurio consta de 80 electrones. Y uno de oro, sólo de 79. Es decir, que la diferencia entre uno y otro, es de un electrón, por lo cual se deduce que si se logra restar un electrón a un átomo de mercurio, éste quedará convertido en uno de oro.

Pero la empresa no es fácil. El sistema atómico posee una fuerza de cohesión tan formidable en su pequeñez, que si se logra extraerle un electrón a un átomo, éste se recompone inmediatamente, sustrayendo otro electrón de un átomo vecino, y así, en milisegundos de segundo, readquiere la forma química que pudo perder.

Debemos advertir que las aleaciones de metales o las mezclas de elementos no son producidas por la alteración de los átomos. Toda sustancia no elemental está químicamente formada por moléculas, las cuales contienen diverso número de átomos, pero estos átomos permanecen inalterables.

**M**EDIANTE los rayos catódicos, emitidos por medio del tubo de Crookes, en una compleja operación electroquímica de laboratorio, fué posible bombardear los átomos de determinados elementos y restarles algunos electrones. Pero este procedimiento no condujo al resultado esperado. Fué preciso que Mme. Curie persiguiera sus investigaciones sobre el radio y sus maravillosas propiedades, para que se lograra un resultado más positivo.

Como se sabe, el radio es una materia dotada de una actividad portentosa. Constantemente está lanzando millones de proyectiles pequenísimos, animados de una velocidad vertiginosa y de una fuerza de penetración tal, que no existe materia alguna que lo resista.

**H**ACE unos seis años, un sabio investigador alemán, continuador de los trabajos de Mme. Curie, anunció haber obtenido, por fin, lo que durante tantos siglos constituyó el afán de los alquimistas: la conversión del mercurio en oro, sometiéndolo a un bombardeo al bombardio del radio, para despojarlos de un electrón a cada uno.

**E**L descubrimiento causó revuelo en los círculos científicos. Pero no pasó de ser un prodigioso experimento de laboratorio. Prácticamente, el oro obtenido por ese medio es mil veces más costoso que el oro nativo. Pero esto nada significa para la ciencia, la que prosigue sus investigaciones, ajena a todo espíritu de especulación material. Mañana, tal vez pasado, el descubrimiento de un procedimiento más simple y menos costoso, hará que ese sueño de la alquimia, hoy convertido ya en realidad de laboratorio, se transforme en un proceso industrial más, simple y corriente.

**P**ERO entonces — se dirá — el oro habrá perdido todo su valor. Así es, pero el valor de este valor de riqueza, solamente. Mas, aparte de este valor circunstancial, el oro, por sus propiedades, tiene un valor químico que lo hace insustituible. Y las condiciones de vida ganarán mucho sobre el planeta el día que puedan construirse con oro objetos que hoy se hacen con otros metales de inferior calidad debido al alto precio de aquel.